

Sikaplan® 12 G

Хидроизолационно покритие за плоски покриви без баласт

Описание на продукта Покривно фолио от гъвкав поливинилхлорид (PVC-P-NB-V-PW), армиран със синтетични влакна

Принадлежности - Спомагателни материали: Трокал С или Сикаплан 18 Д, неармирани уплътнителни ленти за детайлни работи както и предварително изработени форми за ъгли и укрепване на тръби и Сика Трокал завършваща ламарина Тип С

Области на приложение Хидроизолационно покритие за плоски покриви

Характеристики / Предимства

- висока устойчивост на:
 - стареене
 - градушка
 - искри и IR-лъчи
- устойчивост на влияния от околната среда
- отлична атмосферна устойчивост (UV/IR-лъчи)
- висока механична устойчивост
- висока якост
- отлична гъвкавост при ниски температури
- висока пропускливост на водни пари
- отлична заваряемост

Други свойства

- неустойчивост на катран, битум, маслени среди и разтворители
- неустойчивост при директен контакт с топлоизолиращи материали от полистирол, и полиуретан твърд пенопласт, както и изкуствени материали от други групи.
- рециклиране в смисъла на затворено производство

Норми

- Пожароустойчивост на строителни материали съгласно ДИН 4102/ част 1 клас на строителния материал Б2 /но-рмално запалим/
- Устойчивост на искри и IR лъчение по ДИН4102/ част 7
- Система за мениджмънт на качеството по ДИН EN ISO 9001
- Външен контрол чрез държавни контролни органи
- Официално сертифициране на качеството и споразумения

Данни за продукта

Опаковка	Дебелина	Дължина	Ширина	Опаковъчни единици	Тегла Рула	м2
	1,2 мм	20 м	2,00 м	20 рула =800 м ²	61,2 кг	1,53 кг/м2
			1,54 м	20 рула =616 м ²	47,1 кг	
			1,00 м	20 рула=400 м ²	30,6 кг	
			0,77 м	20 рула=308 м ²	23,6 кг	

Условия и срок на съхранение Ролките се съхраняват легнали, защитени от слънчеви лъчи, дъжд и сняг.

Технически данни

Цвят Горен слой: светло сив / долен слой: тъмно сив

Construction



Физически показатели по ДИН 16734

Изпитание по ДИН 16726	Изискване по ДИН 16734	Резултати от изпитанието
Състояние на фолиото при доставка		
Общо състояние	Без мехури, пукнатини, шупли	Изпълнено
Праволинейност/г/ и плоскост/п/	$r \leq 50 \text{ мм} / p \leq 10 \text{ мм}$	$r < 15 \text{ мм} / p < 2 \text{ мм}$
Обща дебелина /д/	Отклонения на средната стойност от номиналната дебелина: -0,1мм/+0,2мм Минимална единична стойност 1,00 мм	Отклонения на средната стойност от номиналната дебелина: -0мм/+0,08мм Минимална единична стойност 1,17 мм
Издръжливост на опън при скъсване надлъжно и напречно	$\geq 800 \text{ N}/50 \text{ мм}$	$> 1100 \text{ N}/50 \text{ мм}$
Относително удължение при опън надлъжно и напречно	$\geq 10 \%$	$> 15 \%$
Якост на свързващия шев при срязване	Разцепване извън свързващия шев	Изпълнено
Издръжливост на разкъсване	$\geq 180 \text{ N}$	$> 250 \text{ N}$
Водонепропускливост	Не пропуска при изпитателно налягане 2 бара/ продължителност на изпитването 24 часа	Изпълнено
Механична устойчивост на пробив	Устойчиво при тегло на пробното тяло 500гр. Височина на падане 300 мм	Устойчиво при височина на падане 500 мм
Изменение в размера при съхранение на топло	$\leq 1,00 \%$	$< 0,5 \%$
Топлоустойчивост	Без образуване на мехури	Изпълнено
Огъваемост при ниска температура	Без напукване при -20° C	Без напукване при -35° C

Физико-механични показатели	Изпитание по ДИН 16726	Изискване по ДИН 16734	Резултати от изпитанието
Съпротивление при дифузия на водна пара /μ/		≤30.000	20.000
Устойчивост срещу прорастване на корени		Без прорастване	Изпълнено
Състояние на лентите след лабораторни тестове			
Състояние след съхранение на топло		Без мехури и шупли	Изпълнено
Огъваемост при ниска температура след съхранение на топло		Без напукване при – 20° С	Без напукване при – 30° С
Огъваемост при ниска температура след излагане на атмосферно влияние		Без напукване при – 20° С	Без напукване при – 30° С
Огъваемост при ниска температура след съхранение във воден разтвор		Без напукване при – 20° С	Без напукване при – 30° С

Полагане

Свободно полагане с механично закрепване

Забележка

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителя на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.

